ESPUMA DE POLIURETANO PU

Ficha Técnica

Descripción:

ESPUMA DE POLIURETANO PU es una espuma de poliuretano mono componente que se aplica con una pistola. Su propelente cumple las normativas de la Comunidad Europea, no contiene CFC y no perjudica, por tanto, la capa de ozono

Aplicación:

ESPUMA DE POLIURETANO PU se emplea para el anclaje de rastreles, rellenar e insonorizar huecos en frisos y paredes, sellar marcos y premarcos de puertas y ventanas etc…

Debido a su gran rendimiento, es una solución muy económica.

La espuma se adhiere sobre todo tipo de materiales de construcción. No se adhiere sobre poliuretano, silicona, aceites, grasas y agentes desmoldeantes.

Proporciona un excelente aislamiento al ruido y al calor. No resiste a los rayos U.V.

Una vez curada la espuma es semi-rígida y de células cerradas

Modo de empleo:

Se debe aplicar entre +5 ℃ y + 25 ℃ refiriéndose esta temperatura tanto al envase como a la superficie a tratar y a la temperatura ambiente. Nunca debe estar a temperatura superior a 50 ºC.

Agitar ocasionalmente para asegurar la distribución de la temperatura.

Las superficies deben estar limpias y libres de partículas de polvo y grasa.

Antes de la aplicación de la espuma, se deben humedecer las superficies con suficiente agua, que es fundamental para un correcto curado de la espuma, ya que la humedad ambiente no siempre es suficiente. Es conveniente humedecer cada una de las capas de espuma aplicadas. Antes de enroscar la pistola, procurar que esté completamente limpia tanto la rosca de conexión con el envase de **ESPUMA DE POLIURETANO PU** como la salida de la pistola. En caso de no ser así, limpiar con el **LIMPIADOR DE ESPUMA PU**.

Para conseguir una correcta utilización. Agitar el bote vigorosamente, por lo menos 20 veces, antes de enroscar la pistola, procurando no pasarse de rosca ni volcar el envase.

Una vez agitado el envase, realizar la aplicación de la espuma, controlando su salida con la pistola. La espuma seca se expandirá aprox. 100-150%.

La espuma no curada debe ser inmediatamente quitada mediante el **LIMPIADOR DE ESPUMA PU**. La espuma curada sólo se puede quitar mecánicamente.

Quide S.A. Polígono Ind. de Itziar, E – 20, 20820 DEBA (Guipúzcoa), ESPAÑA, Tel.: +34 943 199 144, Fax: +34 943 199 001
E-mail: quide@quideva.com ; web: www.quideva.com

ESPUMA DE POLIURETANO PU

Características técnicas:

Materia Base:	Poliuretano Prepolímero.
Densidad (kg/m³):	18 ± 5
Rendimiento:	Aproximadamente 50 lt.
Tack free time (minutos):	8 – 10
Cortable (20mm. Diámetro):	Alrededor de 30 minutos
Temperatura de aplicación (ºC):	(+ 5 ºC a + 35 ºC)
Optima temp. de aplicación (ºC):	(+ 18 ºC a + 25 ºC)
Más baja Tª de aplicación (ºC):	5 ºC
Más baja Tª del envase (ºC):	10 ºC
Fuerza de pegado (KPa) (con panel de aluminio):	140
Permeabilidad al agua:	No
Rango de Tª de resistencia (a corto plazo) ºC:	(- 40 ºC a + 110 ºC)
Rango de Tª de resistencia (a largo plazo) ºC:	(- 30 ºC a + 80 ºC)
Formaldehído ó Dimetilbenceno:	No
Conductividad térmica (W/mk):	0,039
Resistencia a la descomposición:	Si
Toxicidad después del curado:	No
Duración del envase (18 - 22ºC): (Estando el envase en posición vertical)	12 meses

Quide S.A. Polígono Ind. de Itziar, E – 20, 20820 DEBA (Guipúzcoa), ESPAÑA, Tel.: +34 943 199 144, Fax: +34 943 199 001
E-mail: quide@quideva.com ; web: www.quideva.com

Seguridad:

ESPUMA DE POLIURETANO PU contiene difenilmetano 4,4 diisocianato, que es nocivo por inhalación y por ingestión. Irrita los ojos, la piel y el sistema respiratorio. Puede causar sensibilización por inhalación. Durante su empleo puede formar mezclas aire-vapor explosivas (ver bote). No fumar durante su uso.

En caso de contacto con los ojos o la piel, enjuagar inmediatamente con abundante agua y acudir al médico. No respirar el spray. En caso de accidente y encontrarse mal, acudir al médico y enseñarle la etiqueta. Contiene isocianato.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Envase a presión: proteger de rayos solares y no exponer a temperaturas por encima de 50º C. No perforar o quemar incluso después de usar. No pulverizar sobre una llama encendida, ni sobre ningún cuerpo incandescente.

Mantenerse lejos de fuentes de ignición. NO FUMAR. Este producto contiene algunos componentes inflamables. Utilizar sólo en áreas ventiladas y mantener fuera de cualquier fuente de ignición (fuego directo o llama, cargas electrónicas y equipo de electricidad). Cuando se utiliza más de uno en la misma área, los vapores pueden recogerse, causando concentraciones explosivas.

Ver hoja de seguridad correspondiente.

Almacenamiento:

Conservado en sus envases de origen, en lugares secos y a temperatura ambiente, puede almacenarse durante 12 meses. Temperaturas elevadas reducen su tiempo de vida.

Suministro:

ESPUMA DE POLIURETANO PU se suministra en envases de 750 ml.

Los datos contenidos en esta ficha técnica corresponden a nuestra experiencia y sirven como información sobre nuestro producto y sus posibilidades de aplicación y no hay que considerarla como una garantía, por cuanto las condiciones de trabajo de los usuarios y de la aplicación del producto están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines ajenos a aquellos que se especifican. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en la Legislación vigente.

Quide S.A. Polígono Ind. de Itziar, E – 20, 20820 DEBA (Guipúzcoa), ESPAÑA, Tel.: +34 943 199 144, Fax: +34 943 199 001
E-mail: quide@quideva.com ; web: www.quideva.com